



**Fire
Prevention
Institute**

Professional Development Programs

CON EL APOYO DE:

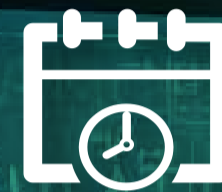


SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

Cálculo Hidráulico Avanzado para Sistemas Contra Incendio: Teoría y Práctica



INSTRUCTOR
Luis Gonzalo



25 y 26 Febrero

16 PDH's



Seminario Teórico
con Ejercicios Prácticos

COSTOS (IVA incluido)

SOCIOS AMRACI-CONAPCI Y SFPE



\$12,000

\$15,000

HASTA EL 31 DE ENERO

DESPUÉS DEL 31 DE ENERO

NO SOCIOS



\$16,000

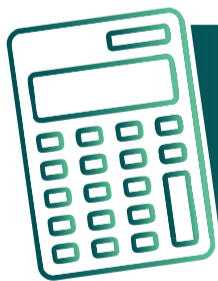
\$18,000

HASTA EL 31 DE ENERO

DESPUÉS DEL 31 DE ENERO

Incluye:

- ✓ Constancia de participación
- ✓ Ejercicios prácticos
- ✓ Registro al programa de PDH's
- ✓ Apuntes del Curso
- ✓ Coffe break
- ✓ Comidas



LLEVA TU
CALCULADORA
CIENTÍFICA

SEDE



**Colegio de Ingenieros
Mecánicos y Electricistas, A.C.**

Oklahoma 89, Nápoles, Benito Juárez,
03810 Ciudad de México, CDMX

TEMARIO

Horario 9 am a 6 pm

- *Conceptos Básicos de Hidráulica*
- *Formulas Generales de Hidráulica*
- *Planos para la Autoridad bajo Jurisdicción (Nodos Hidráulicos)*
- *Símbolos NFPA 170*
- *Métodos para calcular un Sistemas contra incendio*
 - *Hidráulicamente*
 - *Tabulado*
- *Información Básica para iniciar un Cálculo Hidráulico*
- *Información de la Capacidad de suministro de Agua*
- *NFPA 13 Riesgos y ejemplos (Área / Densidad)*
- *Determinar Capacidad de Bomba / Tanque contra Incendio*
- *Formulas (NFPA)*
 - *Perdida fricción (Hazen-Williams)*
 - *Perdida fricción (Sistemas anticongelante ; Darcy-Weisbach)*
 - *Perdida fricción velocidad*
 - *Presión Normal*
 - *K-Factor*
- *Longitudes equivalentes (Accesorios)*
- *Modificar longitudes equivalentes*
- *Factores C (tipos de material)*
- *Procedimiento Calculo (Área / Densidad)*
 - *Determinar número de rociadores a calcular*
 - *Determinar el número de rociadores en el ramal*
 - *Presión de diseño vs Presión de operación (mínima)*
- *Ejercicio 1 (Riesgo Ligero)*
- *Ejercicio 2 (Riesgo Ordinario)*
- *Ejercicio 3 (Almacén)*
- *Comparación con Software (Calculo Hidráulico)*

¡INSCRÍBETE!



Informes e inscripciones:

Lic. Víctor Espínola

☑ direccion@amraci.org

Lic. Guadalupe Rodríguez

☑ atencion@amraci.org

Llama para más información

+52 56 1152 3329